

Coleoptera: Fam. Silphidae

Autor(en): **Schawaller, Wolfgang**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Entomologica Basiliensia**

Band (Jahr): **2 (1977)**

PDF erstellt am: **01.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-980661>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorischen Museums in Basel

Coleoptera: Fam. Silphidae

Von Wolfgang Schawaller

Abstract: Two species are enumerated which have been found in Bhutan.

Das anlässlich der Bhutan-Expedition 1972 des Nat.-Hist. Museums Basel aufgesammelte Insektenmaterial enthält zwei Arten (20 Expl.) aus der Familie Silphidae. Auch diese kleine Ausbeute soll vorgestellt werden, da einmal unsere Kenntnisse der Fauna Bhutans sehr spärlich sind und zum anderen eine möglichst vollständige Auswertung der Expedition anzustreben ist. Weitere Arten sind sicherlich mit geeigneten Sammelmethoden zu erwarten.

Acanthopsilus concolor rotundicollis Portevin

1877, KRAATZ, Dt. Ent. Zschft., 21: 105 (*concolor*).

1923, PORTEVIN, Bull. Mus. Hist. nat., 29: 225 (*rotundicollis*).

Bhutan: Wangdi Phodrang, 1300 m, 6.–9. VI. 1972, 1 Expl.

Paro, 2300 m, VI. und VII. 1972, 7 Expl.

Thimphu, 31. V. 1972, 4 Expl.

Die Stellung von *rotundicollis* in eigener Gattung und als Subspezies von *concolor* ist noch nicht als gesichert anzusehen, die endgültige Klärung muß eingehenderen Untersuchungen vorbehalten werden. PORTEVIN 1926 (sub *Necrophorus*) und HLISNIKOVSKÝ 1964 (sub *Acanthopsilus*) sahen in *rotundicollis* eine Spezies, ŠČEGOLEVA-BAROVSKAJA 1932 nur eine Rasse von *concolor* (sub *Acanthopsilus*).

Verbreitet im Himalaya, Tibet, China (*rotundicollis*) bis nach Japan und Formosa (*concolor*).

Necrophorus (Necropter) nepalensis Hope

1831, HOPE, Zool. Misc., 1: 21.

Bhutan: Thimphu, 16. IV.–29. VI. 1972, 5 Expl.
 Chimakothi, 1900–2300 m, 22. V. 1972, 1 Expl.
 Paro, 2300 m, VIII. 1972, 1 Expl.
 Gogono, 3100 m, 10.–12. VI. 1972, 1 Expl.

Das Tier aus Gogona gehört zur ab. *immaculatus* EMETZ und SCHAWALLER 1975. Es scheint sich der Verdacht zu bestätigen, daß dieser Form Rassenwert zukommt, denn wiederum (wie in Nepal) liegt der Fundort über 3000 m, ein syntopisches Vorkommen mit der f. *typica* ist unbekannt.

Die variable Art ist weit verbreitet von Nordindien, Nepal, Sikkim, Zentralchina, Tonkin bis nach Sumatra, Java, Borneo und Flores.

Literatur

- EMETZ, V. und SCHAWALLER, W. (1975): *Silphidae aus dem Nepal-Himalaya*. Senck. biol., 56: 221–231.
 HLISNIKOVSKÝ, J. (1964): 4. *Beitrag zur Kenntnis der Gattung Necrophorus* F. Reichenbachia, 3: 241–245.
 PORTEVIN, G. (1926): *Les grands nécrophages du globe*. Enc. Ent., 6: 1–270.
 ŠČEGOLEVA-BAROVSKAJA, T. (1932): *Les Nécrophorini de la faune de l'URSS (Russisch!)*. Trav. Inst. Zool. Acad. Sc. URSS, 1: 161–191.

Adresse des Verfassers:

Wolfgang Schawaller, Institut für Zoologie, Joh. Gutenberg-Universität
 Saarstraße 21, D-6500 Mainz (BRD)